

Problemas de 1^{er} grado con una incógnita.

- i. Hallar un número tal que su triple menos 5 sea igual a su doble más tres.
- ii. El triple de un número es igual al quíntuplo del mismo menos 28, ¿cuál es este número?
- iii. ¿Cuál es el número que disminuido 18 da lo mismo que 56 disminuido del primero?
- iv. ¿Cuál es el número cuya tercera parte más 7 da 62?
- v. Hallar un número tal que sumando su mitad, tercera parte y cuarta parte más 45 de por suma 448.
- vi. Se reparte 200 euros entre tres amigos de forma que el segundo recibe 10 euros más que el primero y el tercero tanto como los otros dos juntos. ¿Cuánto ha recibido cada uno?

- vii. Dos colegas tienen entre los dos 250 euros para irse de acampada; uno de ellos tiene 70 euros más que el otro. ¿Cuánto dinero tiene cada uno?
- viii. 8. Un móvil vale con su cámara 350 euros. El móvil cuesta 100 euros más que la cámara, ¿cuánto cuesta cada cosa?
- ix. La suma de dos números es 132 y su diferencia 40. ¿Cuáles son esos números?
- x. Para comprar la chaqueta y pantalón de chándal un compañero se ha gastado 150 euros. ¿Cuánto le costó el pantalón si pagó por el 20 euros menos que por la chaqueta?